

PRACTICA 3 PHP

Funciones

P1. Analiza la evolución de la variable “\$var” a lo largo de los dos siguientes códigos y comenta porqué tiene el valor que tiene en cada línea. Además indica qué se verá por pantalla.

a)

```
<html>
<head><title></title></head>
<body>
<?php
    function contador() {
        $var=0;
        for ($i=1;$i<10;$i++){
            $var+=1;
        }
        return $var;
    }
    $var=5;
    $var=contador();
    echo "La variable vale $var<br>";
    $var=contador();
    echo "La variable vale $var";
?>
</body>
</html>
```

b)

```
<html>
<head><title></title></head>
<body>
<?php
    function contador() {
        global $var;
        for ($i=1;$i<10;$i++){
            $var+=1;
        }
        return $var;
    }
    $var=5;
    $var=contador();
    echo "La variable vale ".$var."<br>";
    $var=contador();
    echo "La variable vale ".$var;
?>
</body>
</html>
```

c)

```
<html>
<head><title></title></head>
<body>
<?php
    function contador()
    {
        static $var;
        for ($i=1;$i<10;$i++){
            $var+=1;
        }
        return $var;
    }
    $var=5;
    $var=contador();
    echo "La variable vale ".$var."<br>";
    $var=contador();
    echo "La variable vale ".$var;
?>
</body>
</html>
```

P2. Dadas las siguientes matrices indicar cuando se produce igualdad, identidad, desigualdad o no identidad:

```
<html>
<body>
<?php
    function comparar($x, $y)
    {
        print "Igualdad: " . ($x == $y) . "<BR>";
        print "Identidad: " . ($x === $y) . "<BR>";
    }
    $a = array("azul", "blanco", "rojo");
    $b = array(2 => "rojo", "blanco");
    $c = array(2 => "rojo", 0 => "azul", 1 => "blanco");
    $d = array(0 => "azul", 1 => "blanco", 2 => "rojo");
    comparar ($a, $b);
    comparar ($a, $c);
    comparar ($a, $d);
?>
</body>
</html>
```

P3. Crear una página con un script PHP que escriba la fecha y hora actuales en castellano con el siguiente formato: Fecha: Miércoles, 2 de Febrero de 2005. Hora: 12:35:17

NOTA: Se debe estudiar el retorno de la función getdate() de php, la cual devuelve un vector asociativo con claves y valores en ingles. Por lo tanto la solución pasa por crear otros arrays asociativos con los días de la semana y de los meses en castellano.

P4. Modificar el ejercicio anterior para que imprima la fecha y hora pero llamando a dos funciones, una para la fecha y otra para la hora.